

1. Categoria d'uso	1
2. Prova ciclica	6
3. Massa della porta	0
4. Idoneità uso su porte taglia fumo/fuoco	A
5. Sicurezza	0
6. Resistenza alla corrosione	A
7. Sicurezza della chiave	6
8. Resistenza al trapano	D
9. Resistenza al "picking"	Sì
10. Resistenza al "bumping"	Sì

1. Utilizzato da persone con conoscenza del metodo di utilizzo e con scarsa possibilità di uso improprio
 - una sola classe contraddistinta dal n° 1
2. Massima resistenza ottenibile al test di durata (100.000 cicli)

La Norma di riferimento prevede 3 gradi:

 - Grado 4 - 25000 cicli
 - Grado 5 - 50000 cicli
 - Grado 6 - 100000 cicli
3. Nessun requisito richiesto
4. Idoneo all'utilizzo su porte taglia fuoco/tagliafumo

La Norma di riferimento prevede 3 gradi:

 - Grado 0 - non adatto all'utilizzo su porte taglia fuoco/tagliafumo
 - Grado A - adatto all'utilizzo su porte tagliafumo
 - Grado B - adatto all'utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo
5. Nessun requisito richiesto, riferito alla sicurezza delle persone (safety)
6. Alta resistenza alla corrosione (96h)

La Norma di riferimento prevede 4 gradi:

 - Grado 0 - nessun requisito di resistenza alla corrosione e alla temperatura
 - Grado A - alta resistenza alla corrosione e nessun requisito di resistenza alla temperatura
 - Grado B - nessun requisito di resistenza alla corrosione e resistenza alla temperatura da -20°C÷+80°C
 - Grado C - alta resistenza alla corrosione e alla temperatura da -20°C÷+80°C
7. Massima classificazione ottenibile come requisiti di identificazione chiave

La Norma di riferimento prevede 6 gradi:

 - Una delle caratteristiche è il numero di differenti combinazioni possibili che vanno da un minimo di 100 combinazioni (grado 1) a un massimo di almeno 100000 (grado 6)
8. Massima classificazione ottenibile di resistenza alla foratura e attacchi meccanici

La Norma di riferimento prevede 5 gradi:

 - Grado 0 - nessun requisito di resistenza alle forature/attacchi meccanici
 - Grado A - 3/5 minuti di resistenza alle forature/attacchi meccanici ECCETTO estrazione cilindro
 - Grado B - 5/10 minuti di resistenza alle forature/attacchi meccanici ECCETTO estrazione cilindro
 - Grado C - 3/5 minuti di resistenza alle forature/attacchi meccanici
 - Grado D - 5/10 minuti di resistenza alle forature/attacchi meccanici
9. Resistenza alla tecnica di manipolazione "PICKING"
10. Resistenza alla tecnica di effrazione "BUMPING"